



DG 41/08

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO

VIABILITÀ INTERFERITA

Viabilità sottovia al km 16+589,50

Sezioni trasversali

CONTRAENTE GENERALE:

Società di Progetto

SIRJO S.C.p.A.

Presidente:

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :



Il progettista:

Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:

STE - Progetto stradale ed Idraulica

ROCKSOIL - Opere in sotterraneo

ITALCONSULT/SETECO - Strutture

GEODATA - Geologia e Idrogeologia

GES - Geotecnica

CINIGEO - Gallerie grisuose

ECOPLAME - Ambiente

LAND - Archeologia

LAND - Archeologia
Sicurezza ed Impianti

PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti

Ing. F.GATTO - Interferenze

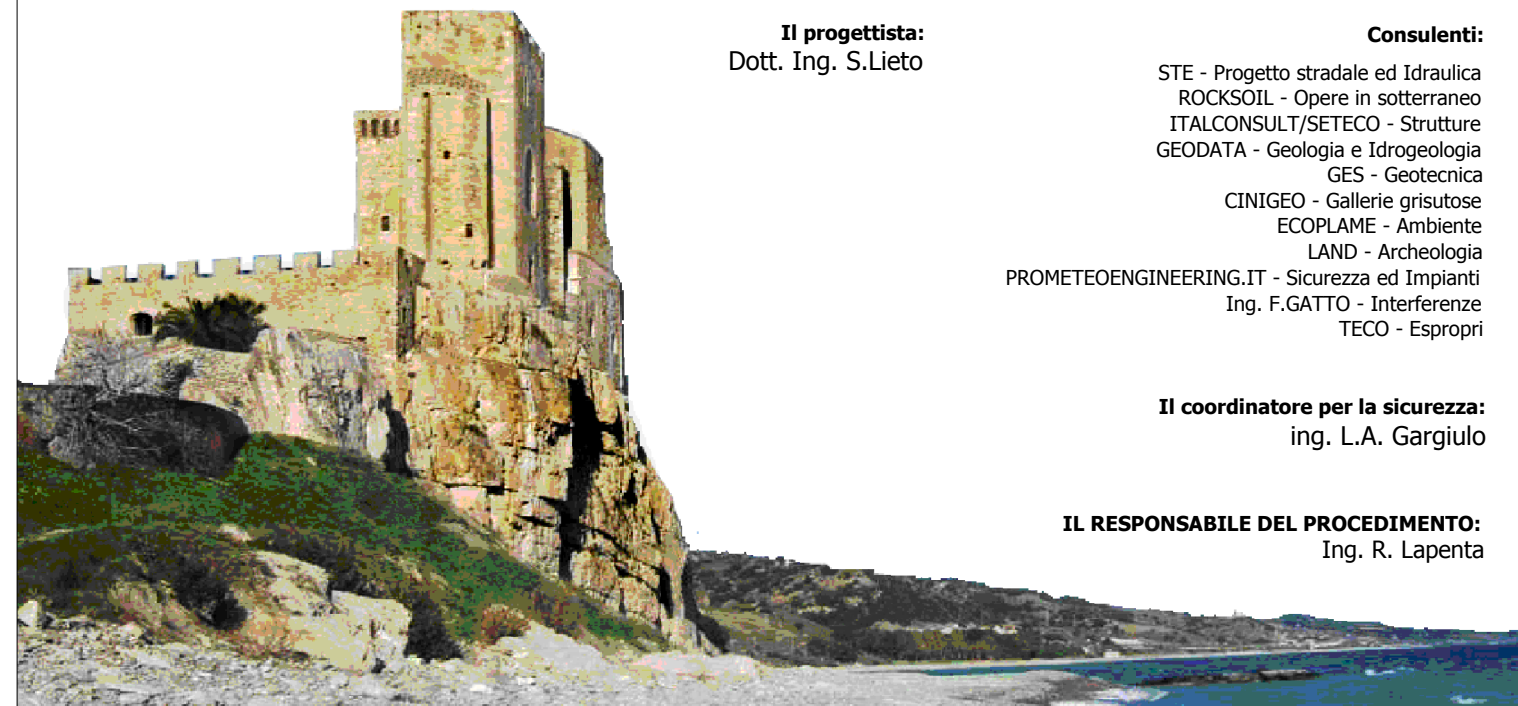
TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:

ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. R. Lapenta



Rep.: -

Scala di rappresentazione: 1:200

Codice Progetto:

Codice Elaborato:

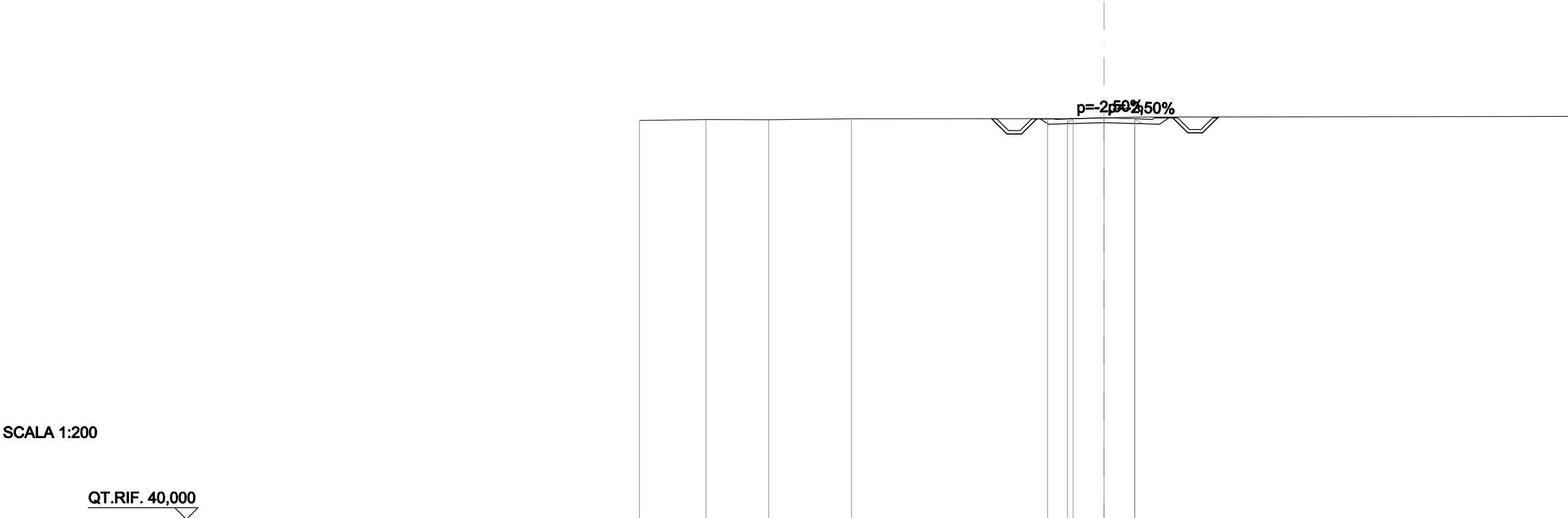
L	O	7	1	6	C	E	1	9	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

T	0	2	I	N	6	9	T	R	A	S	Z	0	1	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	28.04.2017	Emissione	Ing. D. Di Renzo	Ing. F.M. La Camera	Ing. E. Campa
B	15.04.2019	Revisione	Ing. D. Di Renzo	Ing. F.M. La Camera	Ing. S. Lieto

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,016 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,663 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2,656 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,594 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,656 m²

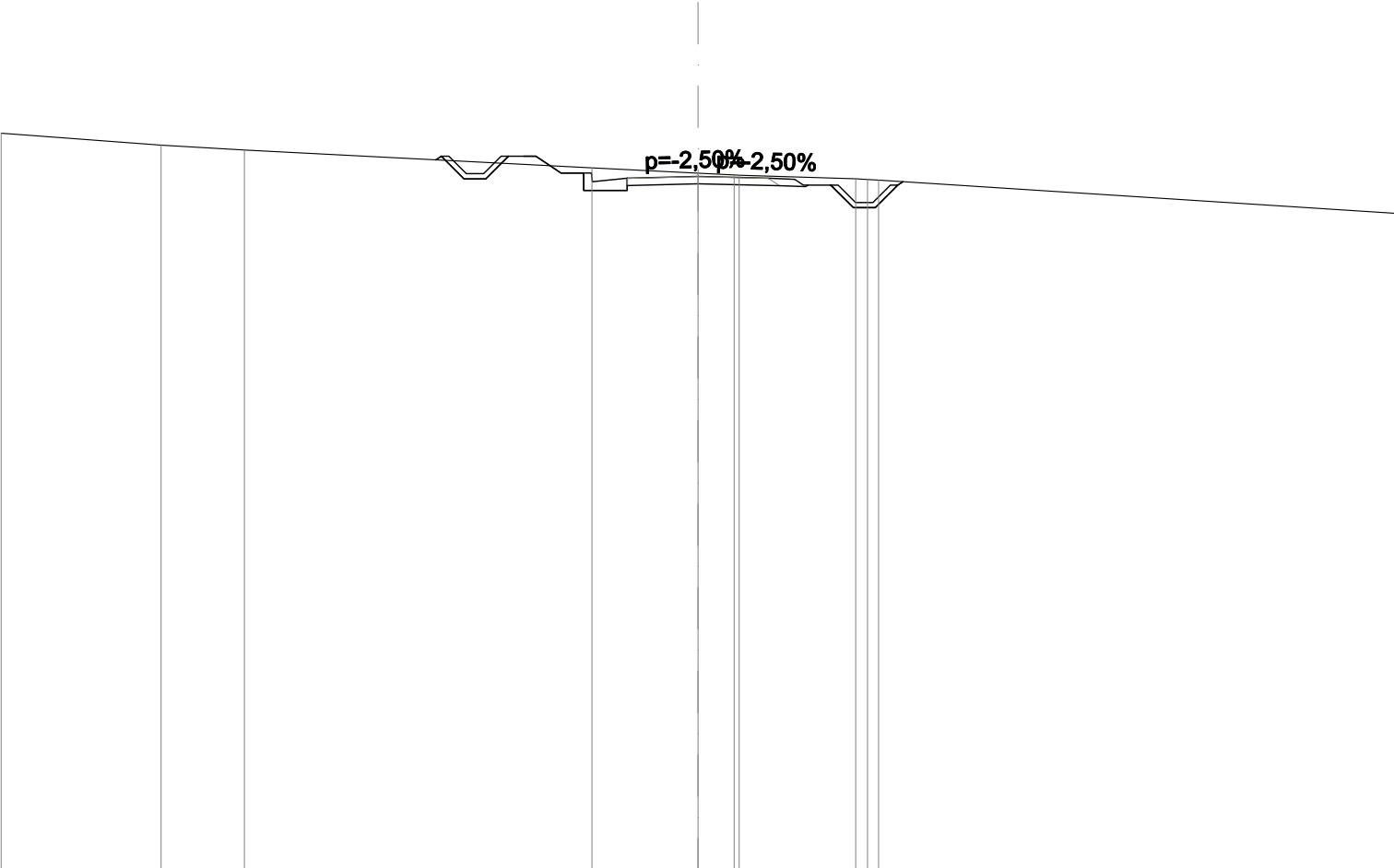
SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 57,283
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	57,24 57,25 57,28 57,24 57,25											
QUOTE TERRENO	-57,17	-57,21	-57,20	-57,24				-57,25	-57,25	-57,28	-57,31	-57,35
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.								0,79	0,75	1,33	1,33	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-4,82	-4,17	-3,55	-2,90	
DISTANZE TERRENO	-20,00	-17,14	-14,43	-10,87				-2,42	-1,57	-1,33	0,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,405 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,271 m²
TERRENO VEGETALE	2,559 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,062 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,843 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	1,075 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 54,911
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



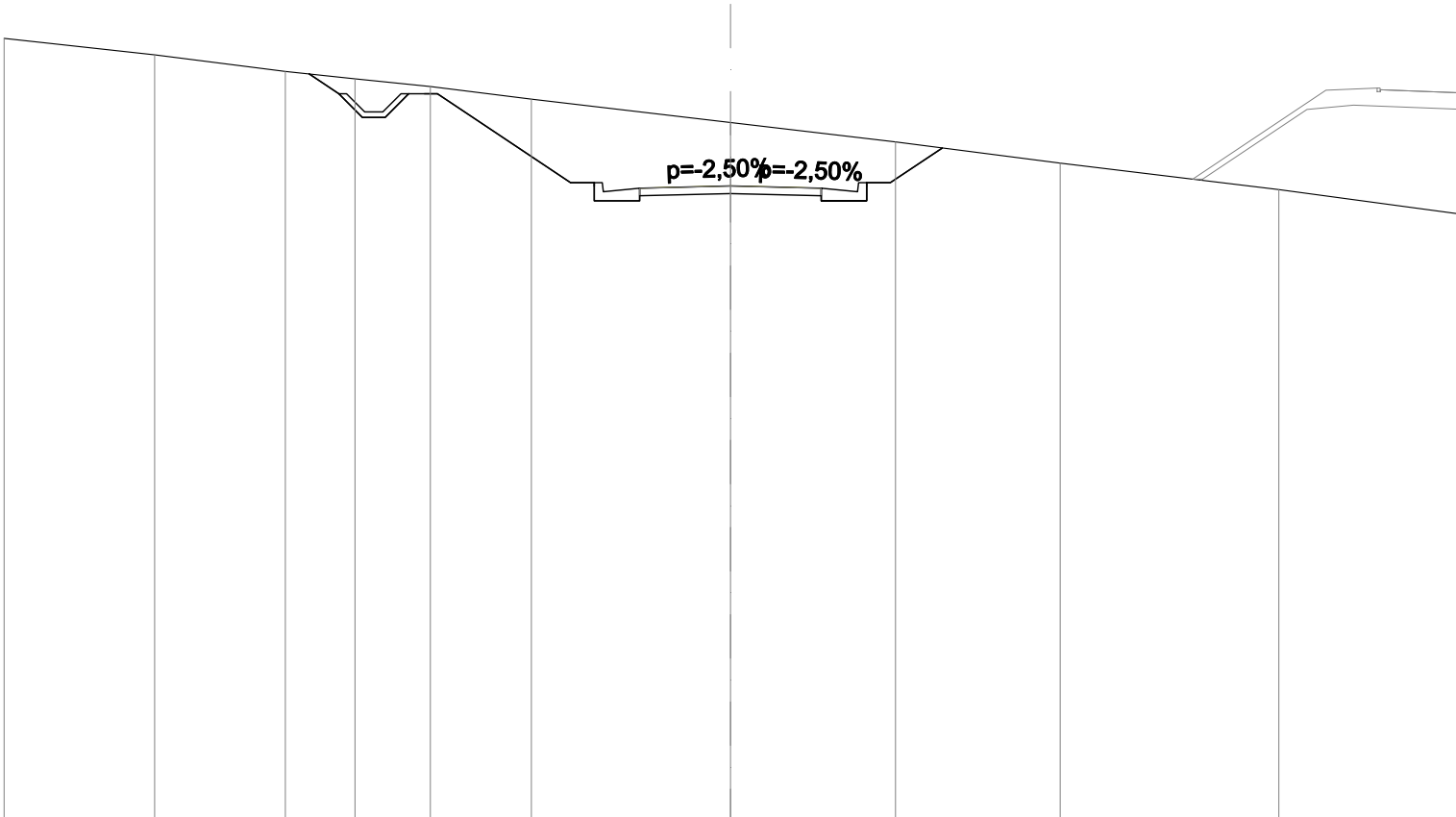
SCALA 1:200

QT.RIF. 35,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	54,85 54,8654,9154,85 54,86															
QUOTE TERRENO	-56,15	-55,81	-55,67					55,16		55,00	54,95 54,95		54,84 54,80			-53,85
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.								1,00	2,03		2,03	0,75	0,79			
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-2,03		-0,00		-2,03	-2,78	-3,81	-4,46	-5,09 -5,74
DISTANZE TERRENO	-20,00	-15,41	-13,02					-3,04		-0,00	1,04 1,19		-4,53 -5,19			-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24,485 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7,435 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	1,169 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 52,426
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



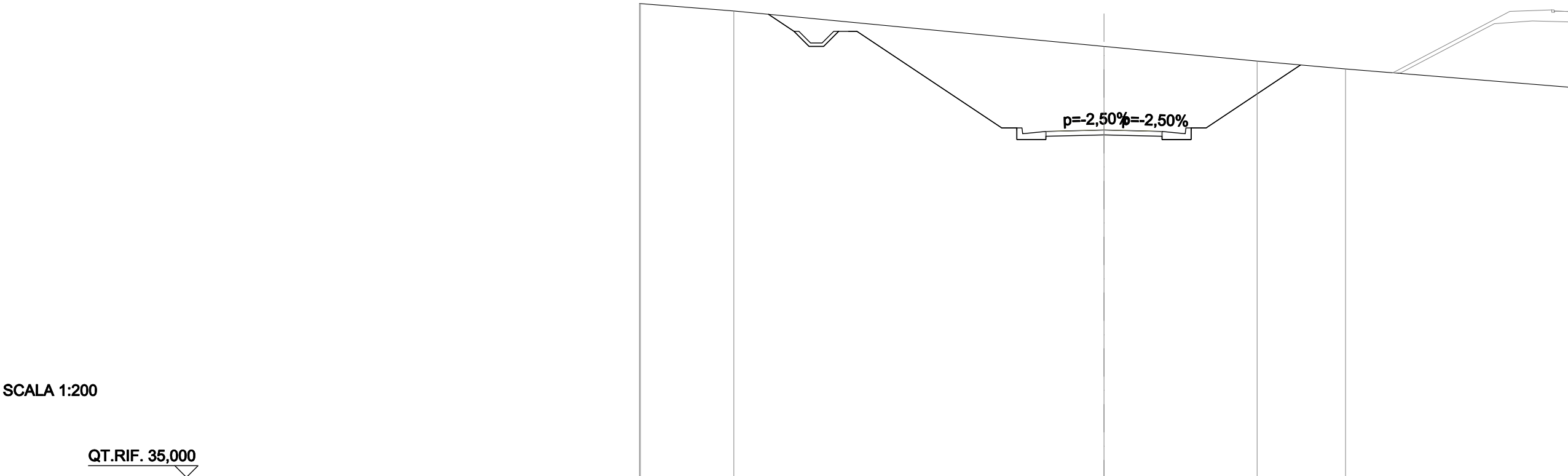
SCALA 1:200

QT.RIF. 35,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	52,35 52,3652,4352,35 52,36												
QUOTE TERRENO	-56,49	-56,03	-55,58	-55,37	-55,16	-54,82		-54,17		-53,64	-53,05	-52,33	-51,66
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				0,79	3,67	0,65	1,00	2,50	2,50	1,00	0,65	1,43	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-10,78 -10,13 -9,51 -8,86 -8,07		-4,40 -3,75 -2,50	-0,00		-2,50 -3,50 -4,40 -5,83				
DISTANZE TERRENO	-20,00	-15,85	-12,26	-10,34	-8,26	-5,48		-0,00		-4,55	-9,08	-15,10	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	55,926 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	13,677 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	1,171 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 49,940
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 15,912
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



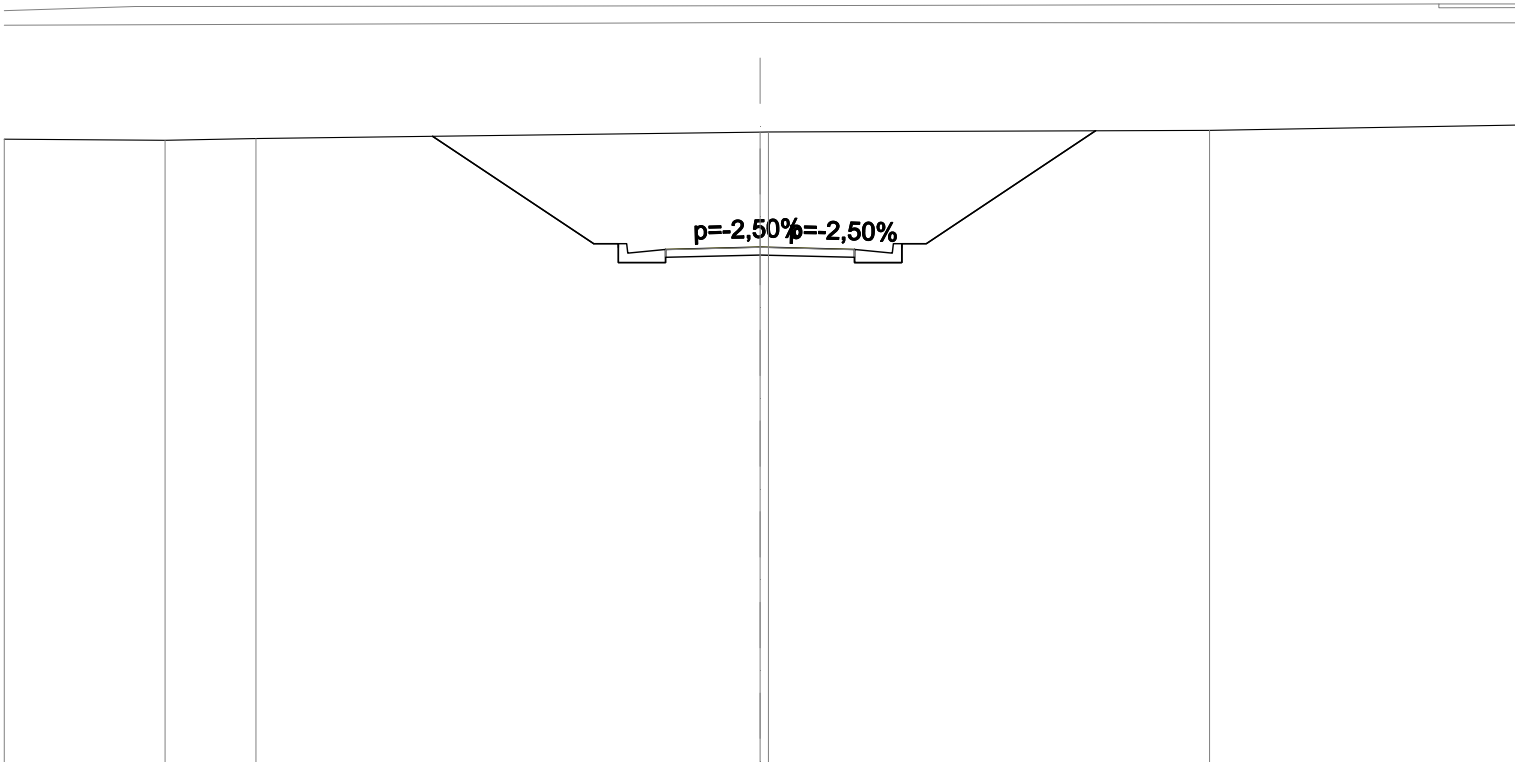
SCALA 1:200

QT.RIF. 35,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	49,87 49,8849,9449,87 49,88											
QUOTE TERRENO	55,38 55,38	55,06						53,54		52,90	52,57	51,78
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			0,79	6,23	0,65	1,00	2,50	2,50	1,00	0,65	4,06	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-13,34 -12,69 -12,07 -11,42 -10,63		-4,40 -3,75	-2,50	-0,00	-2,50	-3,50	-4,40	-8,46	
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,96	-15,94					-0,00			-6,59	-10,40	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	41,657 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11,811 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,000 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,842 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 48,679
DIST.PROG.: 75,912
DIST.PREC.: 15,912
DIST.SUCC.: 26,023
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



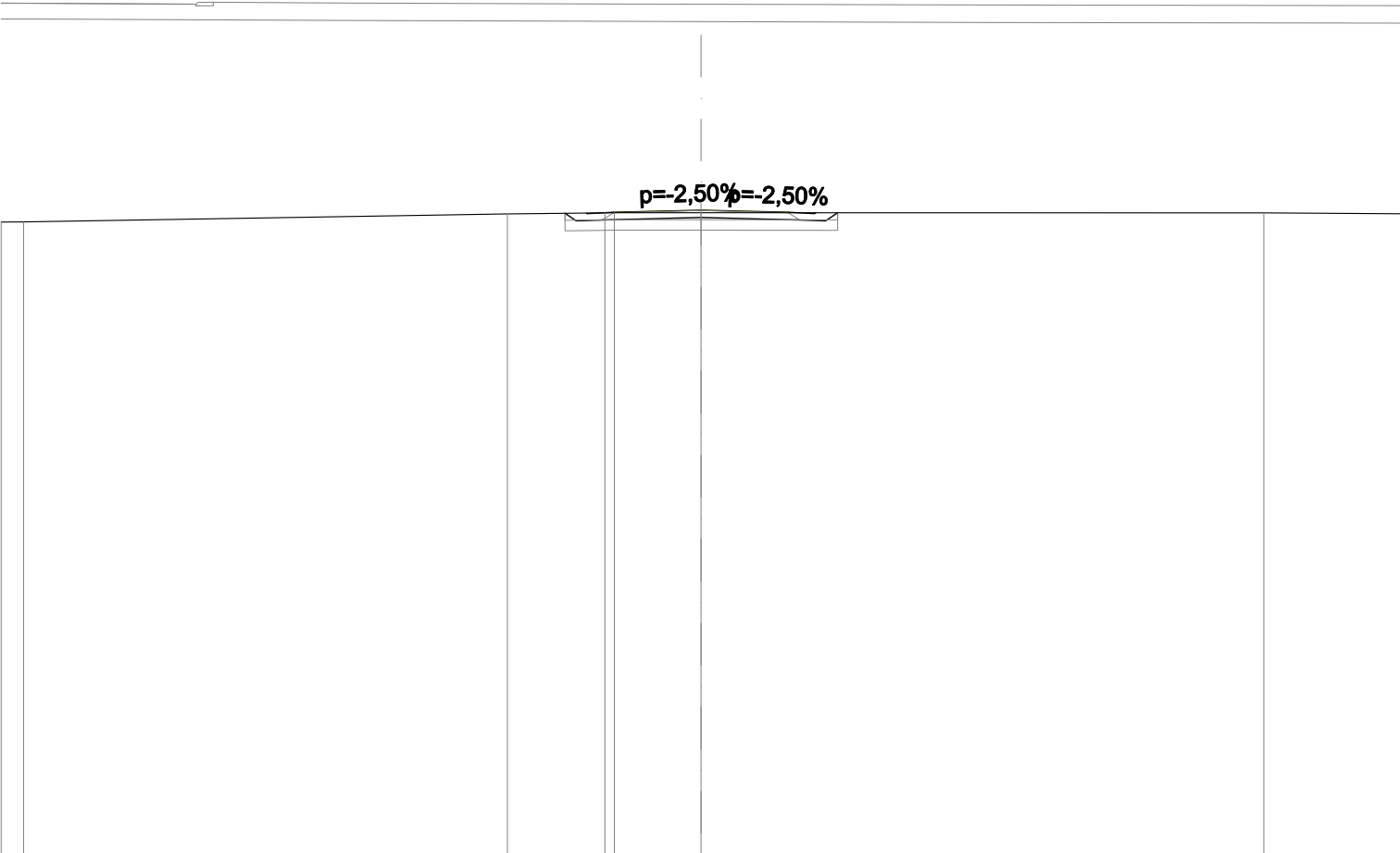
SCALA 1:200

QT.RIF. 35,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	48,61 48,6248,6848,61 48,62											
QUOTE TERRENO	-51,53	-51,50	-51,55	51,72				-51,77	-51,90			
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.				4,26	0,65	1,00	2,50	2,50	1,00	0,65	4,48	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-8,66	-4,40	-3,75	-2,50	-0,00	-2,50	-3,50	-4,40	-8,88
DISTANZE TERRENO	-20,00	-15,74	-13,34	0,00				0,22	-11,89			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,357 m²
SCOTICO	1,558 m²
BONIFICA	2,337 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,567 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 48,418
DIST.PROG.: 101,935
DIST.PREC.: 26,023
DIST.SUCC.: 18,065
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



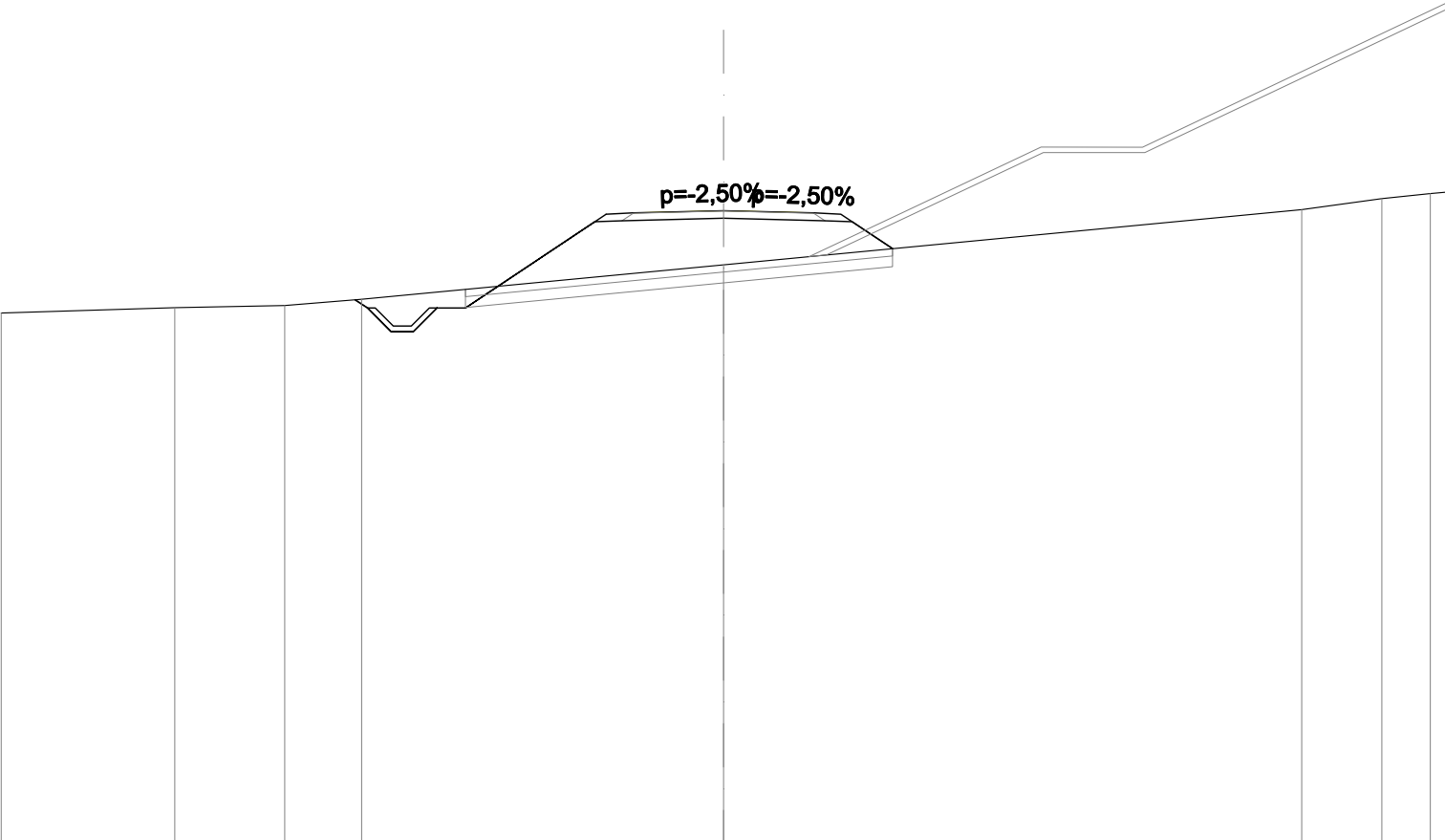
SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	48,35 48,3648,4248,35 48,36									
QUOTE TERRENO	48,08 48,08	48,31	48,34 48,34	48,34	48,34	48,34	48,34	48,31	48,31	48,31
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.			0,75 2,50	2,50	2,50	0,75				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.			-3,27 -2,50	-0,00	-0,00	-2,50 3,25	3,28			
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,36	-5,53	-2,75 -2,47	-0,00	-0,00	-16,09	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,147 m²
SCOTICO	2,366 m²
BONIFICA	3,549 m²
RILEVATI	
RILEVATO	11,404 m²
TERRENO VEGETALE	7,905 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,329 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 47,479
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 18,065
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



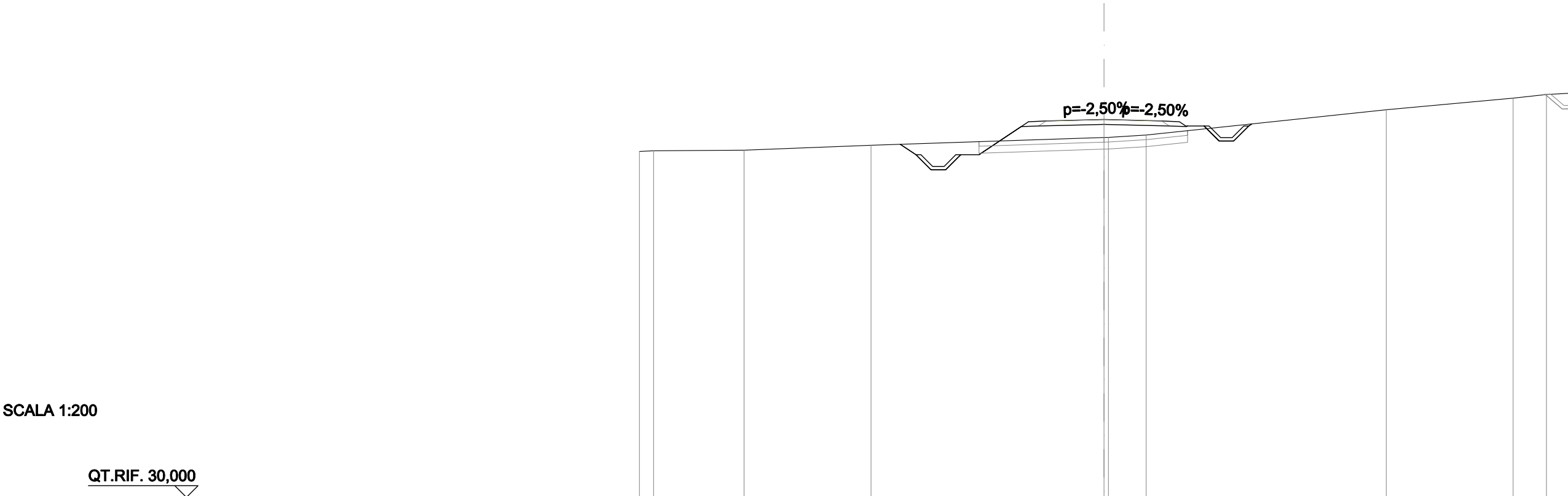
SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	47,41 47,4247,4847,41 47,42														
QUOTE TERRENO	-44,65	-44,79	-44,85	-45,02						-45,98			-47,50	-47,81	-47,95 47,99
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					0,79	3,89	0,75	2,50	2,50	0,75	1,43				
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.				-9,86 -9,21 -8,58 -7,93 -7,14			-3,25 -2,50		-0,00		-2,50 -3,25	-4,68			
DISTANZE TERRENO	-20,00	-15,19	-12,15	-10,02					-0,00				-16,01	-18,23	-19,57 20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,438 m²
SCOTICO	1,796 m²
BONIFICA	2,694 m²
RILEVATI	
RILEVATO	3,882 m²
TERRENO VEGETALE	4,388 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,654 m²

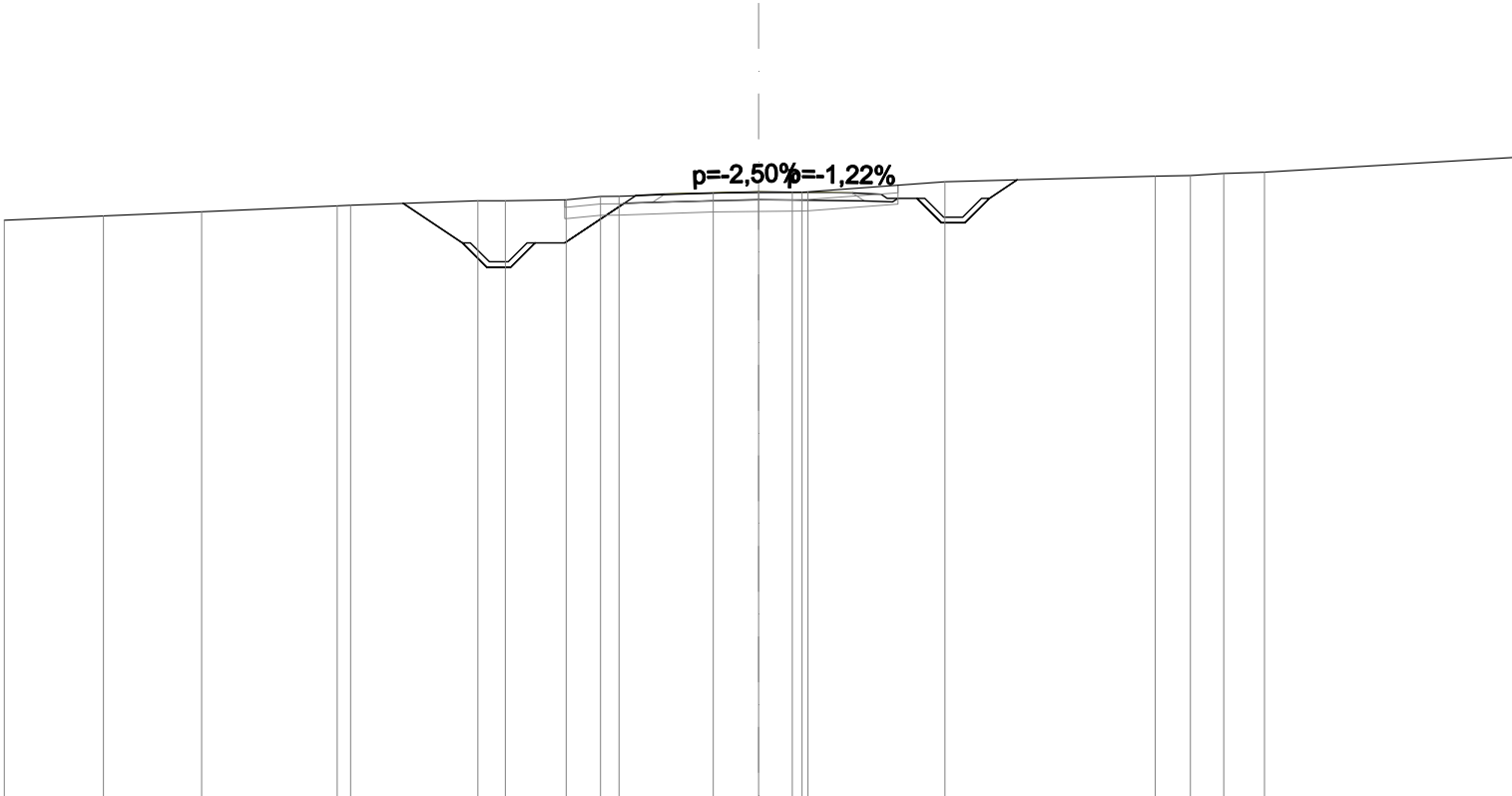
SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 46,262
DIST.PROG.: 160,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	46,19 46,2046,2646,19 46,20														
QUOTE TERRENO	-44,88 -44,91	-44,94	-45,15						45,49 45,49	-45,59		-46,68		-47,18 -47,33 -47,39	
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.								0,79	2,13	0,75	2,50	2,50	0,75	0,79	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.								-8,09 -7,44 -6,82 -6,17 -5,38	-3,25 -2,50	-0,00	-2,50 -3,25 -4,31 -4,96 -5,58 -6,23				
DISTANZE TERRENO	-20,00 -19,39	-15,50	-10,03							0,00 0,19	-1,82	-12,15		-17,62 -19,05 -20,00	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,581 m²
SCOTICO	1,767 m²
BONIFICA	2,652 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,964 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,062 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,654 m²

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 46,081
DIST.PROG.: 180,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



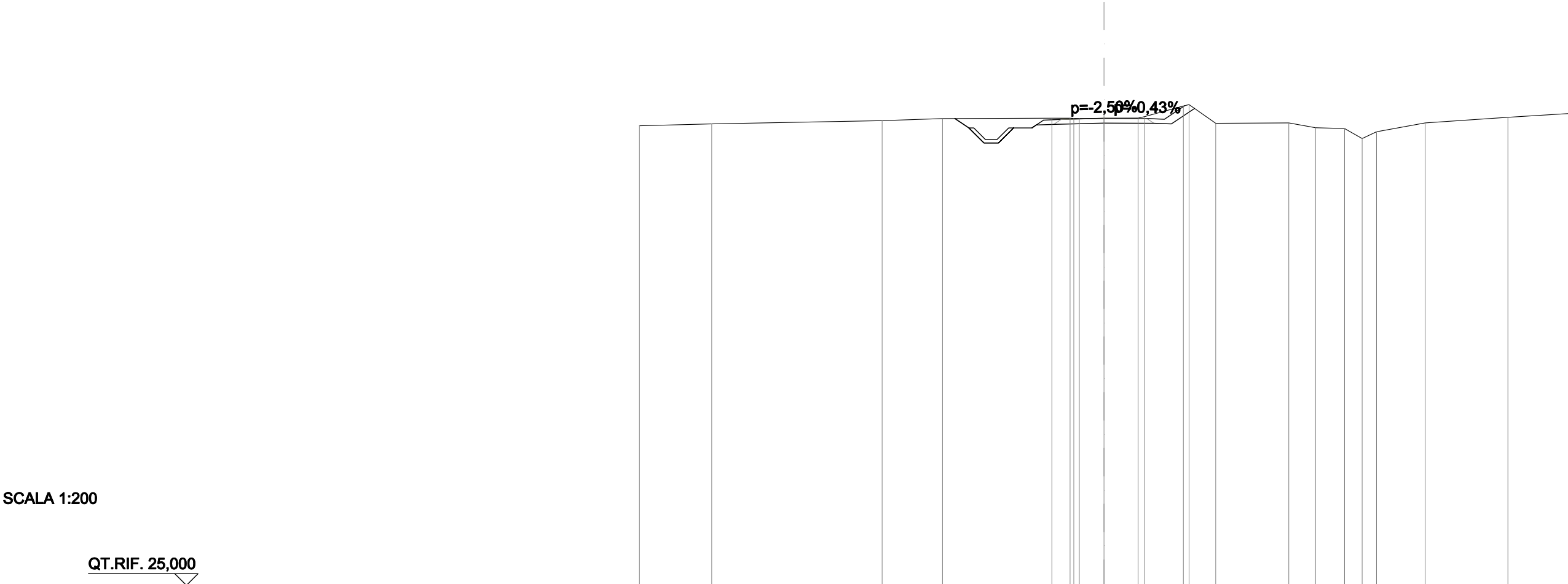
SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	46,01 46,02 46,08 46,04 46,05														
QUOTE TERRENO	-45,33	-45,44	-45,55	-45,71 -45,72	-45,84 -45,84	-45,87 -45,96 -45,96	-46,05 -46,06 -46,07 -46,08	-46,35	-46,49 -46,51 -46,57 -46,60	-46,99					
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.					0,79 1,89 0,75	2,50	2,50	0,75 0,79							
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.					-7,85 -7,20 -6,58 -5,93 -5,14	-3,25 -2,50	-0,00	-2,50 -3,25 -4,20 -4,85 -5,47 -6,12							
DISTANZE TERRENO	-20,00	-17,37	-14,77	-11,17 -10,82	-7,44 -6,71	-5,10 -4,19 -3,70	-1,20	-0,00 -0,89 -1,31	-4,94	-10,52 -11,45 -12,34 -13,41	-20,00				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,159 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,160 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,704 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,801 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,327 m²

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 45,099
DIST.PROG.: 220,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 15,036
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



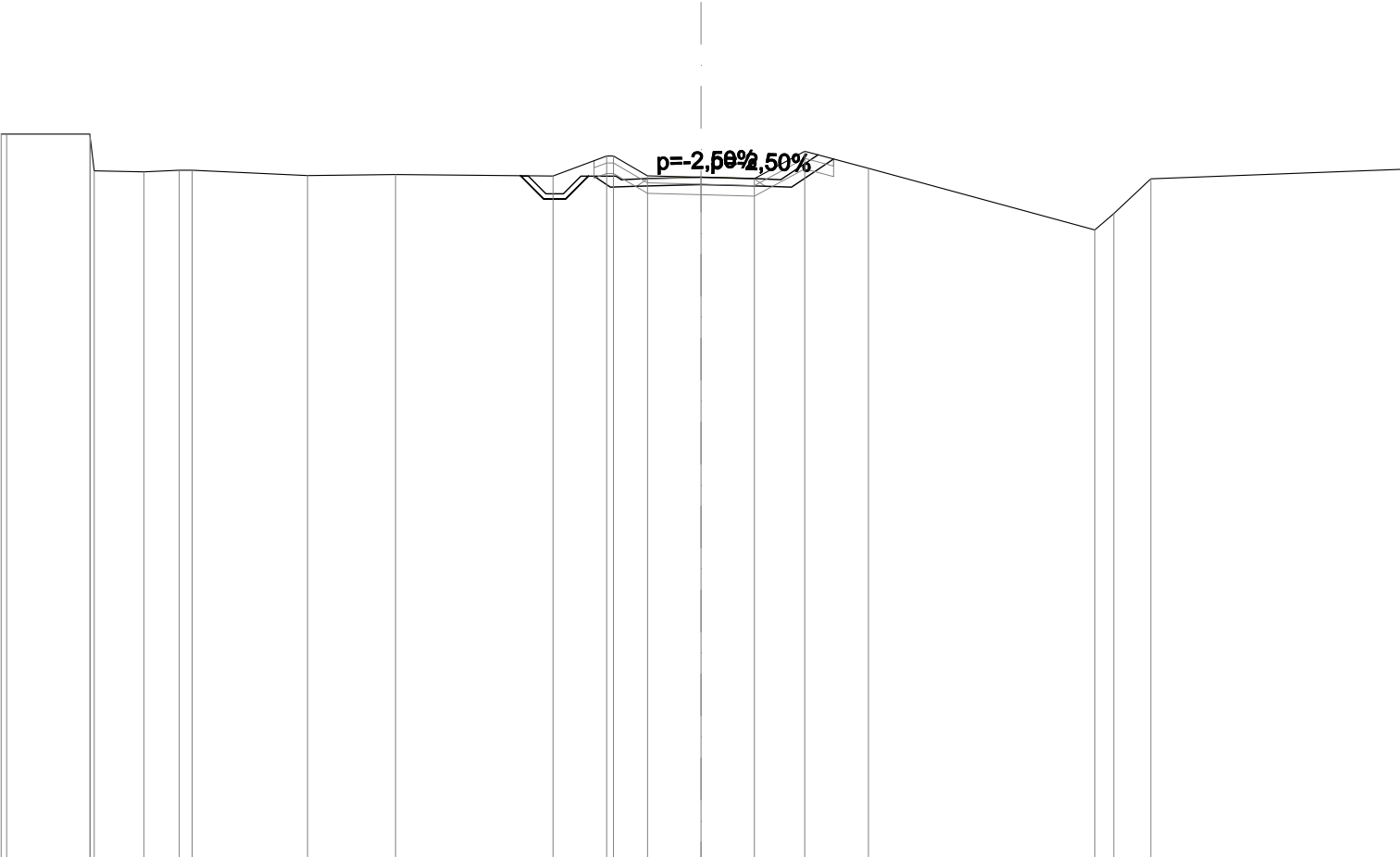
SCALA 1:200

QT.RIF. 25,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																45,04 45,05 45,10 45,08 45,09														
QUOTE TERRENO	-44,77 -44,86 -44,99 -45,09 -45,10 -45,10 45,09 45,10 -45,10 45,16 -45,63 45,69 -44,88 -44,90 -44,69 -44,66 -44,22 -44,52 -44,90 -45,14 -45,30																													
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.																0,75 0,75 0,75 0,79 0,75 1,85 1,85 0,75 0,88														
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.																-5,81 -5,16 -4,54 -3,89 -3,10 -2,60 -1,85 0,00 -1,85 -2,60 -3,48														
DISTANZE TERRENO	-20,00 -16,89 -9,55 -6,95 -2,24 -1,46 -1,06 0,00 -1,47 1,73 3,42 3,66 -4,81															-7,96 -9,11 10,36 11,11 11,74 13,83 17,39 20,00														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,925 m²
SCOTICO	1,369 m²
BONIFICA	2,052 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,966 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,056 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,674 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,328 m²

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 44,487
DIST.PROG.: 235,036
DIST.PREC.: 15,036
NOME ASSE: IN69 km 16+589.50



SCALA 1:200

QT.RIF. 25,000

QUOTE PROGETTO STRATO SUP.	44,4444,4544,4944,4544,44														
QUOTE TERRENO	-45,72	-45,72	-45,72	-44,64	-44,68	-44,69	-44,53	-44,56	-44,52	-45,09	-45,09	-44,53	-44,49	-44,45	-44,74
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.									0,79	0,75	1,53	1,53	0,75	1,07	
DISTANZE PROGETTO STRATO SUP.									-5,14	-4,49	-3,87	-3,22	-2,43	-1,53	-0,00
DISTANZE TERRENO	-20,00	-19,84	-17,46	-17,34	-15,92	-14,91	-14,54	-11,24	-8,73	-4,23	-2,69	-2,50	-1,53	-0,00	-1,53